



## Avtomatski polnilec svinčevih akumulatorjev 27,6V

Št. Artikla: 25 01 92

**Ta navodila za uporabo so priložena izdelku. Vsebujejo pomembne informacije o nastavitvah in uporabi vašega izdelka. Navodila se morajo upoštevati, četudi ste izdelek kupili za nekoga drugega.**

Obdržite ta navodila za nadaljnjo uporabo!

### **OPOZORILO!!! VARNOSTNA NAVODILA!**

- **Ta naprava deluje pri napetosti 230 V in ne spada v otroške roke!**
- Stikalo na zadnji strani ne izključi celotne električne napetosti.
- Zračni tok iz ventilatorjev mora imeti prost pretok.
- Nobena tekočina ne sme priti v notranjost naprave.
- Napravo se sme čistiti samo s suho krpo.
- Naprava sme biti priključena le na 230 V / 50/60 Hz.
- V nobenem primeru se naprava ne sme uporabljati v neugodnih okoliščinah. Z neugodnimi okoliščinami se misli:
  - temperatura okoliščine nad 50 °C.
  - prisotnost vnetljivih hlapov, plinov, prahu, raztopin itd,
  - relativna vlažnost nad 80%,
- Naprava se sme uporabljati le v suhem notranjem prostoru.

- Če obstaja sum, da varno delovanje naprave ni več možno, se mora le-ta nemudoma izključiti. Preprečiti se mora tudi morebitna nadaljna uporaba. Sum, da varno delovanje naprave ni možno, izhaja iz dejstva, da naprava ne deluje; je vidno poškodovana; je glavni kabel poškodovan; je bila poškodovana med transportom; ali pa je bila shranjena v neugodnih razmerah.
- Vzdrževanje in popravila na napravi sme opravi le za to pooblaščen oseba.

### **Opozorilo! Polnilec deluje na principu polnjenja s konstantno napetostjo.**

Pred ponjenjem poskrbite da:

- je akumulator, ki ga nameravate polniti primeren za polnjenje s konstantno napetostjo.
- akumulator prenese maksimalen 5A tok polnjenja.

Zgoraj navedena dejstva se nanašajo na svinčeve akumulatorje.

**Opozorilo!** Dosledno upoštevajte navodila proizvajalca o postopku polnjenja akumulatorjev.

### **OPIS IZDELKA**

Polnilec dovaja stabilno DC napetost 27,6 V in maksimalen tok napajanja 5A. Inovativna tehnologija preklopnih polnilnikov (preklopna frekvenca je približno 70 Hz) poskrbi za optimalno stopnjo učinkovitosti in kljub veliki moči polnjenja omogoča lahko in kompaktno zgradbo. Rezultat tega je 70% zmanjšanje velikosti in teže polnilca v primerjavi s polnilci konvencionalne izdelave.

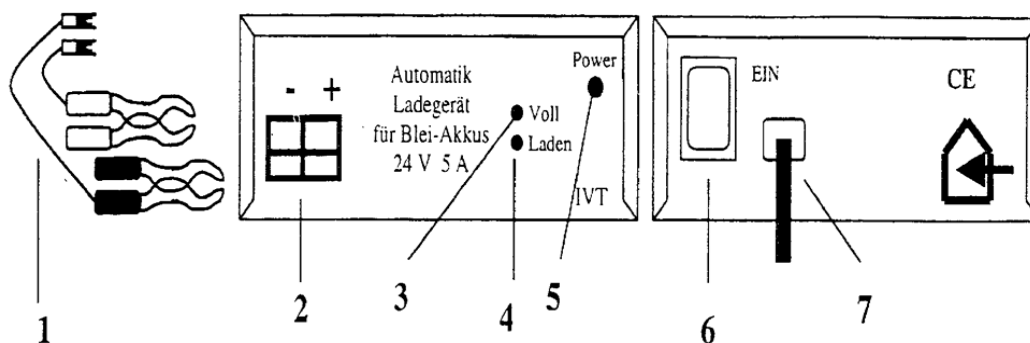
### **POLNJENJE**

Polnilec deluje na principu polnjenja s konstantno napetostjo. Ko polnilnik doseže polnilno napetost, se avtomatsko izključi. Kakor hitro pade napetost pod 27,6 V, se ponovno vključi polnjenje. Tako bo vaš akumulator vedno poln in njegova življenjska doba podaljšana.

Uporabljajte samo za:

- akumulatorje, ki so primerni za polnjenje s konstantno napetostjo.
- akumulatorje, ki dovoljujejo maksimalen 5A tok polnjenja.

**Opozorilo!** Pozorno sledite navodilom proizvajalca akumulatorja.



### **OPREMA IN KOTROLNI ELEMENTI**

1. Napajalni kabel
2. Priključek + - preko napajalnega kabla
3. LED kontrola, ki prikazuje, da je akumulator napolnjen.
4. LED kontrola stopnje polnjenja.
5. LED kontrola delovne napetosti 230 V-
6. Stikalo za vklop/izklop
7. Glavni vtič.

## **PRIKLOP IN UPORABA**

Pred uporabo se prepričajte, da polnilec in kabli niso vidno poškodovani. Priključite polnilec na omrežno električno napetost. Takoj, ko je naprava priključena na glavni priključek, se prižge rdeča LED lučka.

## **POLNJENJE**

V trenutku, ko je akumulator priključen na polnilec, se na tem prižge rumena LED kontrolna lučka. Ko polnilnik doseže polnilno napetost, se rumena LED lučka ugasne in se prižge zelena. Opomba: Polnilec sme ostati povezan z akumulatorjem.

## **Polnilec ne deluje**

Preverite, če se je prižgala LED signalna lučka.

**Opozorilo: Izklopite polnilec in ga odnesite na popravilo k za to pooblaščenim osebam.**

## **TEHNIČNI PODATKI**

Priklop na napajanje 230 V +/- 6% 50/60 Hz

Poraba energije maksimalno 50 A

Izhodna napetost 27,6 V +/- 5%

Izhodni in polnilni tok 5 A stalen

Izkoristek 85 %

Varnostni standard EN 60335

Izolacijska napetost 4,1 kV<sub>eff</sub> 50 Hz/1 min

Velikost 175 x 110 x 45 mm

Teža 700 g

**Komplet vsebuje:** Polnilec s kablom, polnilni kabli in navodila.

### **Garancijska Izjava:**

Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1260 Grosuplje, skupaj s kopijo računa. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1260 Grosuplje.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1260 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05